

お客様各位

カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日
ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル
株式会社 ルネサス テクノロジ問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-M16C-A186A/J	Rev.	第1版
題名	M16C/63、M16C/6C グループ デバッグ I/F 制約改善のご連絡		情報分類	技術情報	
適用製品	M16C/63、M16C/6C グループ	対象ロット等	—	関連資料	

E8a エミュレータの1線式デバッグインタフェース対応を開始します。

1. 適用製品

M16C/63 グループまたは M16C/6C グループのうち、2010 年第 1 週以降に製造した製品。
製品の製造年、週はデートコードで確認してください。

2. 改善内容

E8a エミュレータとマイコンのインタフェースは、現在、2 線式クロック非同期形シリアルです。これに
1 線式クロック非同期形シリアルを追加します。

したがって、上記適用製品では 1 線式クロック非同期形シリアルも選択できます。接続方法の詳細は、次の
資料を参照してください。

M16C/63 グループ「E8a エミュレータ ユーザーズマニュアル 別冊 R0E00008AKCE00JP50」

M16C/6C グループ「E8a エミュレータ ユーザーズマニュアル 別冊 R0E00008AKCE00JP47」

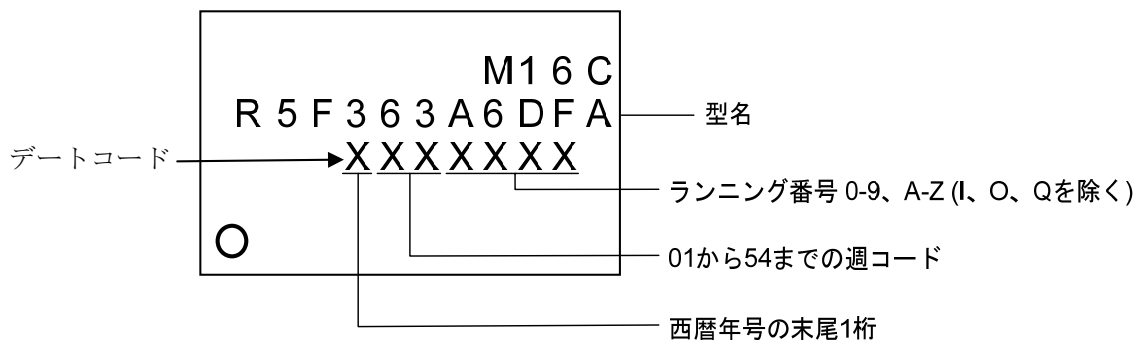
3. デートコード

デートコードはパッケージのマーキングに記載してあります。

図 1 に M16C/63 グループのマーキング図、図 2 に M16C/6C グループのマーキング図を示します。

例えば、2010 年の第 1 週は「001xxxx」になります。

PRQP0100JD-B (100P6F-A)、PLQP0100KB-A (100P6Q-A)、PLQP0080KB-A (80P6Q-A)



PTLG0100KA-A (100F0M)

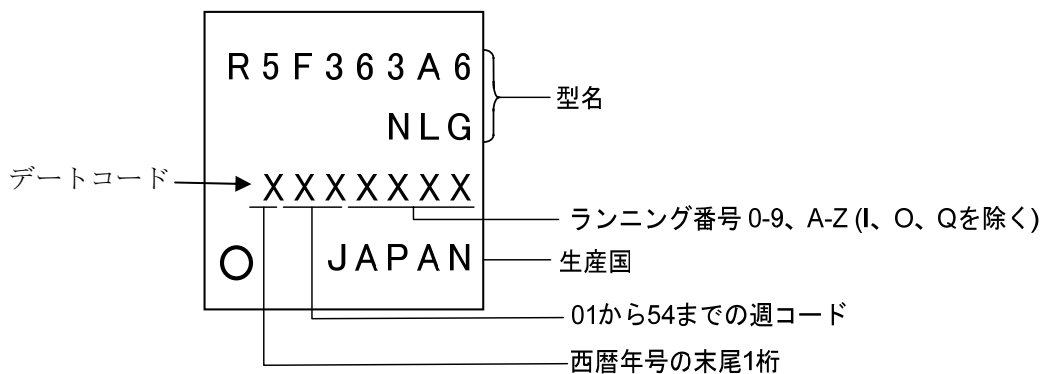


図 1. M16C/63 グループのマーキング図

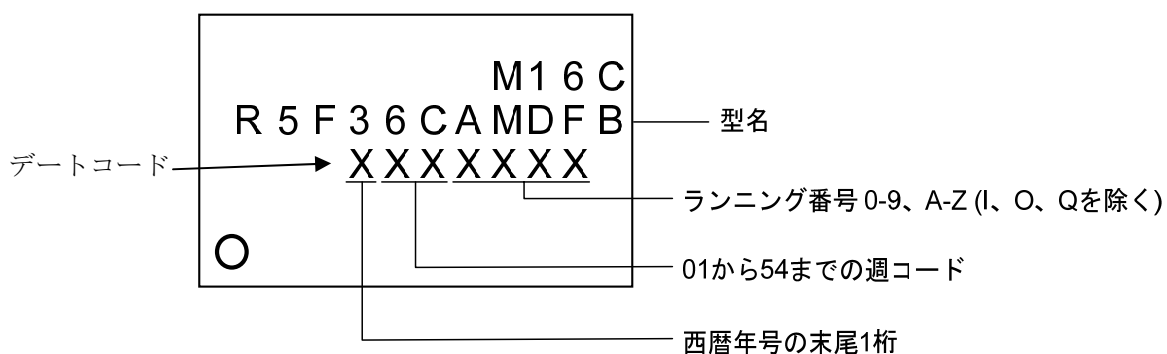


図 2. M16C/6C グループのマーキング図

以上